



SN 1434-1882

统计

练系
Lianxi bu

1974.10 - 1977.4

11

小行星成功

观测记录

粗略位置

1974.10月

日期	号码	星名	高度及变动情况	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
1974.10.12 ^d	SN 1434 ₁	(326)	12 ^m .6	1 ^h 03 ^m .3	-7°12'	-0 ^m .2	+2'	檢
	1434 ₂	(434)	13.4	14 ^m .4	-10°58'	-0 ^m .2	-6'	
	中心			1 ^h 08 ^m .7	-9°08'	(-0 ^m .3	-5')	
1974.10.12 ^d	SN 1436 ₁	(10)	11 ^m .2 →	2 ^h 00 ^m .7	+17°46'	-0 ^m .1	+1'	檢
	1436 ₂		8 ^m / ₁₀ →	07 ^m .3	17°22'			
	1436 ₃		8 ^m / ₁₀ →	09 ^m .4	15°17'			
	1436 ₄		8 ^m / ₁₀ →	10 ^m .9	15°17'			
	1436 ₅	(999)	14.5 ↘	11 ^m .2	15°29'	-0 ^m .5	-2'	
	1436 ₆	(428)	14 ^m .1 →	12 ^m .3	15°35'	+0 ^m .3	+3'	
	中心			2 ^h 05 ^m .5	+16°15'	(-0 ^m .5	0)	
1974.10.23	SN 1438 ₁	(219)	12 ^m .0 ↘	2 ^h 54 ^m .8	+10°21'	-0 ^m .1	-3'	檢
	1438 ₂	(335)	13.1 →	56.9	+8°46'	-0.3	-2	
	1438 ₃	(358)	13.2 →	57.2	12°25'	+0.1	0	
	1438 ₄	(851)	15.3 →	3 ^h 00.4	12°50'	+0.1	0	
	1438 ₅		8 ^m / ₁₀ →	01.2	8°57'			
	1438 ₆	(858)	15.5 →	04.0	11°26'	+0.1	0	
	1438 ₇	(11)	10.4 →	05.3	9°22'	0	-1	
	中心			2 ^h 59 ^m .6	+10°31'	(-0 ^m .4	-19')	

B5

日期	号码	星名	高度及方位情况	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
1974.10.23 ^d	SN1440 ₁		14.7 →	3 ^h 34 ^m .1	+19° 07'			普
1440 ₂	(79)	10.7 →	38.0	16° 51'	+0.2	-1'		
1440 ₃	(1239)	15.9 →	38.8	18° 08'	+1.1	+5'		
1440 ₄			40.5	19° 23'				
1440 ₅	(215)	14.3 →	41.5	20° 40'	+0.1	0		
1440 ₆	(1143)	15.8 →	42.9	18° 56'	0	+1		
1440 ₇	(767)	14.7 →	45.8	17° 57'	+0.7	+3		
1440 ₈	(1302)	15.3 →	46.9	17° 14'	+0.2	0		
1440 ₉	(1544)	14.9 →	47.7	18° 30'	+0.2	0		
1440 ₁₀		14.3 →	48.3	19° 43'				
		中		3 ^h 41 ^m .7	18° 31'	(-0.3 -15')		
1974.11.18 ^d	SN1441	PO 104	→	0 ^h 45 ^m .6	-3° 44'			普
1441 ₁	中			0 ^h 45 ^m .5	-3° 41'			
1974.11.18 ^d	SN1444 ₁	(701) 14.7	14.7 →	1 ^h 27 ^m .6	+14° 28'			普
1444 ₂		14.7 →	1 ^h 29 ^m .0	+15° 31'				
1444 ₃	(10)	11.2 →	1 ^h 34 ^m .5	+15° 01'	-0.2	-2'		
1444 ₄			1 ^h 35.4	+14° 16'				
1444 ₅	(428)	14.1 →	1 ^h 37.5	+15° 36'	+0.1	+1		
1444 ₆	(1749)	17.6 →	1 ^h 41.6	+17° 01'	+0.1	+1		

日期	号码	星名	高度及方位情况	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注	
24.11.18	SN1444 ₇	(156)	14.1 →	1 ^h 41.7	+16° 38'	+0.1	-1'	普	
	1444 ₈		14.7 →	1 ^h 46.1	+15° 50'				
	1444 ₉		14.7 →	1 ^h 48.5	+16° 01'				
	中			1 ^h 38.5	+14° 43'				
1974.XI.18 ^d	SN1446 ₁	(786)	14.8 →	6 ^h 41 ^m .0	+22° 40'	-0.3	0	普	
1446 ₂	(21)	11.8 →	6 ^h 42 ^m .9	+23° 22'	-0.3	+1			
1446 ₃	(228)	16.5 →	6 ^h 48 ^m .6	+26° 01'	0	+1			
1446 ₄	(14)	10.3 →	6 ^h 49 ^m .7	+22° 43'	-0.1	+1			
1446 ₅	(1657)	16.3 →	6 ^h 53.8	+26° 47'	+0.3	0			
1446 ₆	(1254)	15.8	6 54.7	25° 57'	-0.8	+5			
	中			6 ^h 45 ^m .6	+25° 05'				
				6 ^h 54.7	+25° 01'				
1974.XI.6 ^d	SN1448	PO 104							普
1448 ₁	中								
XI.14 ^d	SN1450	PO 104		0 ^h 45.6	-1° 20'			普	
1450 ₁	中								
XI.14 ^d	SN1452			1 ^h 35.0	+16° 17'			普	
1452 ₁	中			1 ^h 27.9	+14° 09'				

日期	号	星名	高度及方位角	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
1974. 11. 14 ^d	SN1454 ₁			$5^h 16.3$	$+19^\circ 27'$			提
1454 ₂	(1494)	15.6	$5^h 18.4$	$+18^\circ 43'$	-0.3	-2'		
1454 ₃	(1004)	15.0	$5^h 21.7$	$+19^\circ 02'$	-0.4	-1'		
1454 ₄	(244)	15.1	$5^h 22.5$	$+18^\circ 45'$	-0.7	-1'		
1454 ₅	(1742) (1744)	15.9	$5^h 24.5$	$+19^\circ 35'$	+0.7	0		
	中		$5^h 21.0$	$+19^\circ 17'$	(-0.5)	(-7')		
XII 14 ^d	SN1455 ₁	(21)	11.8	$6^h 22.7$	$+24^\circ 10'$	-0.3	+2'	提
1455 ₂	(228)	16.5	$6^h 24.3$	$+26^\circ 18'$	-0.7	+1'		
1455 ₃	(786)	14.8	$6^h 24.6$	$+24^\circ 07'$	-0.7	+1'		
1455 ₄	(14)	10.3	$6^h 33.9$	$+24^\circ 34'$	+0.7	+1'		
1455 ₅	(1457)	16.3	$6^h 36.2$	$+26^\circ 50'$	+0.3	+2'		
1455 ₆	(1254)	15.8	$6^h 39.4$	$+25^\circ 44'$	-0.8	+5'		
1455 ₇	1464, 1514 ₂		$6^h 21.2$	$+24^\circ 59'$				
1455 ₈	(1138)	16.4	$6^h 24.1$	$+27^\circ 59'$				
1455 ₉	1464 ₆		$6^h 29.4$	$+24^\circ 52'$				
	中		$6^h 29.3$	$+25^\circ 54'$	-0.7	-6'		
1455 ₁₀	1464 ₉ 1494 ₉		$6^h 39.1$	$+25^\circ 19'$				
XII 18 ^d	SN1458 ₁	(215)	14.3	$2^h 57.1$	$+18^\circ 19'$	-0.1	-1'	提
1458 ₂	提快不		$3^h 4.4$	$+18^\circ 12'$				
1458 ₃	(767)	14.7	$3^h 4.4$	$+16^\circ 09'$	+0.7	+2'		
1458 ₄	(1302)	15.3	$3^h 6.5$	$+15^\circ 36'$	0	0		

日期	号	星名	高度及方位角	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
XII 18 ^d	SN1458 ₅	(1670)	15.4	$3^h 9.9$	$+18^\circ 48'$	-0.1	-1'	
	1458 ₆			$2^h 59.3$	$+17^\circ 00'$			
XII 18 ^d	SN1460 ₁			$5^h 26.9$	$+30^\circ 30'$			提
1460 ₂	1460 ₂			$5^h 27.4$	$+30^\circ 12'$			
	1460 ₃	(1119)	16.3	$5^h 29.0$	$+28^\circ 36'$	-0.7	+1'	
	1460 ₄			$5^h 31.7$	$+29^\circ 28'$			
	1460 ₅	(341)	15.2	$5^h 34.9$	$+31^\circ 25'$	-0.2	+3'	
	1460 ₆			$5^h 35.0$	$+28^\circ 15'$			
	中			$5^h 28.2$	$+29^\circ 34'$	-0.8	+4'	
				$5^h 31.7$	$+29^\circ 28'$			
XII 18 ^d	SN1462 ₁	(834)	15.7	$6^h 41.0$	$+17^\circ 52'$	-0.4	+1'	提
1462 ₂	1462 ₂	(1326)	14.7	$6^h 42.5$	$+19^\circ 33'$	-0.5	+3'	
	1462 ₃	(299)	15.6	$6^h 44.9$	$+21^\circ 36'$	+0.7	-4'	
	1462 ₄	(937)	16.3	$6^h 48.7$	$+19^\circ 50'$	-0.2	+1'	
	1462 ₅	(159)	12.9	$6^h 49.9$	$+17^\circ 16'$	0	+3'	
	中			$6^h 47.5$	$+19^\circ 09'$	-0.5	+4'	
XII 18 ^d	SN1463 ₁	1455 ₇ 1514 ₂		$6^h 17.4$	$+25^\circ 03'$			提
1463 ₂	(21)	11.8	$6^h 17.6$	$+20^\circ 17'$	-0.5	+1'		

日期	号码	姓名	高度	方位	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$
1974 11 18	SN 14633	(208)	16.5	→	6 ^h 19.7	+26° 18'	-0.3	0
	14634	(1138)	16.4	→	6 ^h 20.2	+27° 46'	-0.3	0
	14635	(786)	14.8	→	6 ^h 21.1	+24° 20'	-0.2	0
	14636	14559		→	6 ^h 25.5	+25° 08'		
	14637	(14)	10.3	→	6 ^h 29.9	+20° 52'	-0.2	-1'
	14638	(1457)	16.3	→	6 ^h 32.3	+26° 47'	+0.7	0
	145510, 14639	14949		→	6 ^h 35.5	+25° 48'		
	146310	(1254)	15.8	→	6 ^h 35.8	+25° 38'	-1.0	+2'
	146311			→	6 ^h 14.8	+27° 04'		
	146312			→	6 ^h 27.8	+24° 54'		
	146313			→	6 ^h 25.6	+26° 24'	-0.4	+9'
	146313			→	6 ^h 28.2	+24° 52'		
11 19	SN 14651				4 ^h 47.0	+26° 48'		
	146511	(1396)	16.3	→	4 ^h 52.9	+29° 40'	-0.2	-1'
	146513				4 ^h 54.6	+27° 20'		
	146514				4 ^h 54.6	+27° 20'		
	146515				5 ^h 01.7	+28° 37'		
	146516				5 ^h 01.7	+25° 29'		
	中				4 ^h 52.8	+27° 11'		
11 19	SN 14681	(677)	14.7	→	7 ^h 36.3	+19° 08'	-0.3	+2'
	146811	1508, 1570		→	7 ^h 36.8	+20° 50'		

日期 11 19

中

中

1462

日期	号码	姓名	高度	方位	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$
11 19	SN 14683	(1216)	16.5	7 ^h	37.3	+17° 56'	-0.3	+2' 14
	14684	(1672)	16.7	7 ^h	39.7	+19° 51'	+0.1	0
	14685	(50)	13.3	7 ^h	42.7	+17° 04'	-0.1	-1'
	14686	(1691)	15.6	7 ^h	51.8	+19° 33'	-0.1	+1'
	中			7 ^h	45.4	+18° 26'	+1.4	-4'
11 20	SN 14701	(215)	14.3	2 ^h	56.3	+18° 16'		
	14702	快速		03 ^h	02.5	+19° 18'		
	14703	(1670)	15.4	3 ^h	9.0	+18° 50'		
	中			3 ^h	03.2	+19° 08'		
11 20	SN 14721	(1118)	15.6	5 ^h	56.5	+38° 47'	+0.3	+3'
	14722	(1418)	16.0	6 ^h	01.9	+35° 17'	-0.3	+1'
	中			5 ^h	54.7	+37° 03'	-0.9	+3'
11 20	SN 14741	(834)	15.7	6 ^h	39.5	+17° 52'	-0.3	0
	14742	(1326)	14.7	6 ^h	40.5	+19° 49'	-0.5	+2'
	14743	(299)	15.6	6 ^h	42.8	+21° 35'	+0.8	-5'

11 20

1440

11 20

1472

11 20

1462

日期	座标号	星名	高度	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
1974 XI 20 ^d	SN14744			6 ^h 45.1	+18° 19'			家
	14745	(937)	16.3 →	6 ^h 46.4	+19° 49'	-0.3	0	
	14746	(159)	12.9 →	6 ^h 48.3	+17° 8'	+0.1	0	
	中心			6 ^h 44.0	+19° 40'	-0.6	+10'	
XI 20 ^d	SN14761			8 ^h 21.9	+8° 44'			家
14762	(284)	4.2 →	8 ^h 23.2	+9° 15'	-0.1	+1'		
14763	(470)	4.2 →	8 ^h 27.7	+9° 14'	-0.8	+2'		
	中心			8 ^h 24.7	+7° 42'	-0.3	+12'	
XI 22 ^d	SN1486	快速天体						家
	中心							
1975.I.2 ^d	SN1488	快速天体		2 ^h 56.7	+24° 49'			家
	中心			2 ^h 57.1	+24° 30'			
I. 4 ^d	SN1490	快速天体		2 ^h 56.7	+25° 35'			家
	中心			2 ^h 57.3	+25° 40'			

日期	座标号	星名	高度	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
1975.I.4 ^d	SN1492	快速天体		2 ^h 56.7	+25° 36'			家
	中心			2 ^h 57.3	+25° 40'			
	SN1493/4	1518, 1528 ₉	→	5 ^h 57.3	28° 18'			
I. 4 ^d	SN1493	(21)	11.8 →	5 ^h 58.7	+24° 39'	-0.7	+1	家
SN1446(4)	1493 ₂			6 ^h 02.5	+24° 16'			
	1493 ₃	(1138)	16.4 →	6 ^h 04.0	+26° 44'	-0.3	0	
	1493 ₄	(86)	14.8 →	6 ^h 5.7	+25° 16'	-0.4	0	
	1493 ₅	1518, 1528 ₁₁	→	6 ^h 10.1	+24° 20'			
	1493 ₆	(14)	10.3 →	6 ^h 11.4	+26° 09'	-0.2	+1	
	1493 ₇	(1078)	14.5 →	6 ^h 13.3	+24° 32'	-1.6	-1	
	1493 ₈	(1457)	16.3 →	6 ^h 14.7	+26° 30'	+0.1	-1	
	1493 ₉	1464 ₉ 1455 ₁₀	→	6 ^h 19.2	+27° 43'			
	1493 ₁₀	(1254)	→	6 ^h 20.5	+25° 17'			
	1493 ₁₁		→	6 ^h 00.4	+25° 11'			
	1493 ₁₂		→	6 ^h 8.3	+26° 36'			
	1493 ₁₃		→	6 ^h 10.0	25° 41'			
			→	6 ^h 10.3	25° 40'			
I. 5 ^d	SN1496	快速天体		2 ^h 56.7	+26° 02'			家
	中心			2 ^h 56.5	+25° 44'			
I. 9 ^d	SN1498	快速天体		2 ^h 57.5	+27° 25'			家
	中心			2 ^h 56.3	+27° 28'			

日期	底片号码	号名	高度运动	α	δ	α	δ	备注
1975.I.9 ^d	SN1499 ₁	(742)	14.4 →	4 ^h 57.0	+28° 39'	-0.3	-6	車
①1460	✓1499 ₂			5 ^h 7.0	+29° 29'			
	1499 ₃	(1119)	16.3 →	5 ^h 7.8	+28° 41'	-0.3	0	
	1499 ₄	(507)	14.3 →	5 ^h 8.9	+28° 59'	-0.3	0	
	1499 ₅	(341)	15.3 →	5 ^h 9.8	+31° 00'	-0.3	+1'	
	1499 ₆	(553)	15.0 →	5 ^h 11.7	+26° 32'	-0.3	0	
	中			5 ^h 6.8	+29° 02'	-0.8	-12'	
I.9 ^d	SN1502 ₁			7 ^h 56.5	+18° 33'			換
1502①	1502 ₂	(678)	13.7 -	8 ^h 2.8	+18° 01'	-0.4	+1'	
	1502 ₃	(462)	14.7 -	8 ^h 5.0	+21° 13'	+0.1	+1'	
	1502 ₄	(478)	16.0 -	8 ^h 13.3	+20° 46'	0	+2'	
	1502 ₅	(1010)	15.6 /	8 ^h 14.6	+21° 43'	-0.1	+2'	
	中			8 ^h 7.6	+20° 13'	-0.4	+13'	
I.9 ^d	SN1504	10274						車
I.10 ^d	SN1506	快速天体,		2 ^h 57.3	+27° 48'			家
	中			2 ^h 57.0	+27° 28'			

日期	底片号码	号名	高度运动	α	δ	α	δ	备注
1975.I.10 ^d	SN1508 ₁	1520, 1468 ₂		7 ^h 11.7	+19° 28'			車
①1468	1508 ₂	(677)	14.7 -	7 ^h 17.3	+18° 43'	-2'		
	1508 ₃	(50)	13.3 -	7 ^h 20.3	+17° 57'	-0.7	+1'	
	1508 ₄	1520 ₂		7 ^h 21.7	+19° 12'			
	1508 ₅	(1672)	16.7 -	7 ^h 22.2	+20° 28'	+0.2	0	
	1508 ₆	(1216)	16.5 -	7 ^h 14.5	+19° 31'			
	中			7 ^h 19.0	+19° 08'	-1.0	-7'	
I.12 ^d	SN1510	(433)						換
1510①	中							
I.12 ^d	SN1512 ₁	(1234)	16.1 →	9 ^h 45.8	+11° 18'	+0.2	-1'	換
1512①	1512 ₂	1534 ₁	16.1 →	9 ^h 45.4	+14° 11'			
	1512 ₃	(166)	14.2 →	9 ^h 58.8	+14° 16'	+0.3	+1'	
	1512 ₄	(141)	13.4 →	9 ^h 59.8	+13° 11'	+0.3	0	
	1512 ₅	(1662)	16.6 →	9 ^h 56.0	+14° 28'	+0.3	0	
	1512 ₆	1534 ₂ 1532 ₂	16.6 →	9 ^h 56.6	+14° 31'			
	中			9 ^h 49.7	+12° 58'	-3.3	+13'	
I.12 ^d	SN1514 ₁	(21)	11.8 →	5 ^h 51.0	+24° 45'	-0.8	0	換
①1446	1514 ₂	1518 ₅ 1528 ₂		5 ^h 55.2	+25° 11'			
	1514 ₃	(138)	16.4 →	5 ^h 57.2	+26° 12'	-0.4	+1'	
	1514 ₄	(786)	14.8 →	5 ^h 58.9	+25° 38'	-0.4	-1'	

SN 15248 15336 15126 經 → 9^h 54.9 +14° 42'

日期	標號	量角	高度	α	δ	Δα	Δδ	備注
15. 1月16日	SN 15241	15345		→ 9 ^h 46.5	+17° 20'			空
① 1512③	15242	0003		↑ 9 ^h 47.5	+16° 45'			
	15243	(1662)	16.6	→ 9 ^h 53.4	+14° 36'	0	-1'	
	15244	(166)	14.2	→ 9 ^h 56.6	+14° 45'	+0.1	+1'	
	15245	(141)	13.4	→ 9 ^h 56.8	+13° 09'	+0.1	-3'	未讀
	15246	(24)	11.6	→ 10 ^h 4.4	+12° 59'	-0.3	-1'	
	15247	PO 102		→ 10 ^h 01.9	+14° 14'	+1.9	-12'	
	中			9 ^h 55.7	+15° 12'	-0.3	+12'	
1月16日	SN 15261	(622)	14.5	↑ 10 ^h 2.4	+10° 22'	-0.2	0	換
1526①	15262	(24)	11.6	→ 10 ^h 4.1	+13° 02'			
	15263	15389 15504		10 ^h 10.0	+10° 38'			
	15264	(759)	16.2	→ 10 ^h 10.8	+9° 52'	0	-1'	
	15265	15385 15503 1572		10 ^h 11.1	+11° 17'			
	15266	(1086)	14.7	→ 10 ^h 11.8	+9° 33'	-0.2	+1'	
已讀	15267	PO 283	17.1	→ 10 ^h 12.8	+10° 23'	+0.2	-2'	
	15268	(1777)	15.7	→ 10 ^h 14.7	+12° 22'	-0.1	0	
	15269	(586)	14.7	→ 10 ^h 15.2	+8° 23'			
	152610	153810 15509		10 ^h 19.3	+9° 48'			
	152611	(918)	16.6	→ 10 ^h 21.0	+12° 50'			
	中			10 ^h 11.6	+11° 03'	-0.4	+3'	
1月17日	SN 15281	(21)	11.8	→ 5 ^h 47.0	+24° 47'	-0.3	-1'	車
① 1446③	15282	15185		→ 5 ^h 51.7	+25° 11'			
① 1514④	15283	(1138)	16.4	→ 5 ^h 53.4	+25° 48'	-0.1	-1'	
	15288	15182		→ 5 ^h 46.2	+26° 19'			

SN 15289 15183 14944 → 5^h 46.8 +28° 50'
 152810 (14) 10.3 → 5^h 58.5 26° 55'
 152811 151811 14945 → 5^h 59.2 24° 15'
 152812 (1457) 16.3 → 6^h 02.5 26° 05'

日期	標號	量角	高度	α	δ	Δα	Δδ	備注
20. 1月17日	SN 15284	0002		↓ 5 ^h 53.7	+26° 30'			車
	15285	(786)	14.8	→ 5 ^h 55.7	+25° 51'	0	-2'	
	15286	(1078)	14.5	→ 6 ^h 0.9	+25° 39'	-0.3	-2'	
	15287	(228)	16.5	→ 5 ^h 45.0	+25° 45'			
	(中)			5 ^h 54.0	+26° 17'			4.28 1527
	152813	15189 153212		5 ^h 58.4	+27° 09'			
25. 1月17日	SN 15301	(1268)	14.8	→ 8 ^h 15.8	+24° 46'	0	0	換
	1530①	15302		→ 8 ^h 16.1	+26° 14'			
	15303			→ 8 ^h 20.3	+25° 21'			
	15304	(1622)	16.4	→ 8 ^h 24.2	+29° 15'	-0.4	+2'	
	15305			→ 8 ^h 29.3	+27° 12'			
	15306	(227)	14.4	→ 8 ^h 29.3	+25° 04'	-0.1	+1'	
	15307			→ 8 ^h 32.0	+29° 12'			
	中			8 ^h 20.0	+26° 58'	-1 ^m	-2'	
25. 1月18日	SN 15321	(228)	16.5	→ 5 ^h 44.1	+25° 42'	-0.3	+1'	換
① 1446③	15322	15184	14.2	→ 5 ^h 45.8	+28° 18'			
① 1514④	15323	(1138)	16.4	→ 5 ^h 52.9	+25° 45'	-0.1	-1'	
	15324	0002		→ 5 ^h 53.7	+26° 13'			
	15325	(286)	14.8	→ 5 ^h 54.4	+25° 55'	-0.2	0	
	15326	(14)	10.3	→ 5 ^h 57.6	+27° 00'	-0.1	+3'	

✓1532.10 15183 15289 → 5^h 45.8 +28°53'
 ✓1532.11 15185 15282 → 51.0 25°11'
 ✓1532.12 15189 152813 → 57.6 24°09'
 ✓1532.13 15181 152811 → 58.4 24°16'

日期	底号	号	高度	α	δ	αd	αs	备注
75.1月18日	SN15327	(1078)	14.5	→ 6 ^h 00	+25° 46'	-0.6	+1'	換
	15328	(1457)	16.3	→ 6 ^h 1.7	+26° 05'	+0.2	-1'	
	15329	(21)	11.8	→ 5 ^h 46.2	+24° 48'			
	中心			5 ^h 51.8	+26° 05'			
75.1月18日	SN15341	1512	亮	→ 9 ^h 42.4	+15° 07'			換
①1512	15342	0003	13.4	→ 9 ^h 46.7	+17° 22'			
	15343	(160)	13.4	→ 9 ^h 50.6	+18° 06'	-0.1	+1'	
	15344	(166)	14.2	→ 9 ^h 55.5	+15° 02'	+0.1	+2'	
	15345	1524, 1526		→ 9 ^h 45.0	17° 27'			中心
	15346	1524	亮	→ 9 ^h 46.4	+17° 40'			双対照
	15347	15364		→ 9 ^h 54.0	+14° 48'			
75.1月22日	SN15361	15345		→ 9 ^h 51.5	+19° 01'			
①1512	15362	0003		→ 9 ^h 44.7	+18° 45'			
	15363	(160)	13.4	→ 9 ^h 47.7	+18° 22'	+0.1	+2'	換
	15364	15347		→ 9 ^h 49.0	+19° 38'			
	中心			9 ^h 44.0	+18° 39'			
75.1月22日	SN15381	(622)	14.5	→ 9 ^h 58.6	+11° 09'			換
①1526	15382	(24)	11.6	→ 10 ^h 01.4	+13° 20'	-0.1	+3'	
	15383	(29)	16.2	→ 10 ^h 06.3	+9° 47'	+0.3	-1'	

日期	底号	号	高度	α	δ	αd	αs	备注
75.1月22日	SN15384	15263 15504		→ 10 ^h 07.3	+10° 48'			換
①1526	15385	15265 15503		→ 10 ^h 08.2	+11° 40'			
	15386	(1086)	14.7	→ 10 ^h 08.6	+9° 34'	+0.1	0	換
	15387	(1777)	15.8	→ 10 ^h 10.8	+12° 36'	+0.4	0	
	15388	(586)	14.7	→ 10 ^h 12.3	+8° 35'	+0.3	-3'	
	15389	(918)	16.6	→ 10 ^h 17.4	+12° 58'	+0.5	-1'	
	153810	152610 15509		→ 10 ^h 16.4	+10° 22'			
	153811	10.283		→ 10 ^h 10.3	+10° 43'	+0.4	-1'	
	中心			10 ^h 8.4	+10° 47'			
75.2月8日	SN1540	0001						換
	中心							
75.2月11日	SN1542	0001						換
	中心							
2月11日	SN1544	0002		5 ^h 51.7	+20° 42'			換
	中心							
2月11日	SN1546	0003		9 ^h 29.2	+25° 48'			換
	中心							

..... B5

0-C

日期	底片号	号数	高度	α	δ	Δα	Δδ	备注
75.2月12日	SN1548 ₁	(160)	13.4	9 ^h 28.9	+19° 39'	-0.2	+1'	候
1512②	1548 ₂	(1662)	16.6	9 ^h 29.9	+15° 59'	-0.3	+1'	
	1548 ₃			9 ^h 33.3	+17° 33'			
	1548 ₄	(166)	14.2	9 ^h 35.1	+18° 38'	-0.1	+1'	
	1548 ₅			9 ^h 36.0	+16° 23'			
	1548 ₆	P0102		9 ^h 41.4	+16° 15'	+2.0	-9'	
	1548 ₇	(24)	11.6	9 ^h 46.3	+14° 39'	-0.4	+3'	
	中			9 ^h 36.5	+17° 15'			
2月12日	SN1550 ₁	(719)	16.2	9 ^h 46.3	+9° 47'	-0.2	0	候
1526②	1550 ₂	(24)	11.6	9 ^h 46.1	+14° 41'	-0.6	+5'	
	1550 ₃	1526 ₃ 1538 ₃ 1572 ₃		9 ^h 52.6	+13° 25'			
	1550 ₄	1526 ₄ 1538 ₄		9 ^h 52.6	+12° 34'			
	1550 ₅	(1086)	14.7	9 ^h 52.7	+10° 02'	-0.3	-2'	
	1550 ₆	(1777)	15.7	9 ^h 53.4	+13° 45'	-0.7	+1'	
	1550 ₇	P0283		9 ^h 57.8	+12° 05'	0	0	
	1550 ₈	(586)	14.1	9 ^h 57.7	+9° 50'	-0.1	-1'	
	1550 ₉	1526 ₉ 1538 ₉		9 ^h 59.0	+13° 07'			
	1550 ₁₀	(918)	16.6	10 ^h 0.4	+13° 37'	+0.7	-2'	
	中			9 ^h 54.7	+12° 22'	-0.3	+12'	

日期	底片号	号数	高度	α	δ	Δα	Δδ	备注
75.2月12日	SN1552 ₁	1558 ₁		10 ^h 51.6	+14° 40'			候
1552②	1552 ₂	(399)	14.1	10 ^h 56.7	+11° 06'	-0.2	0	
	1552 ₃	(1551)	16.7	10 ^h 59.5	+11° 45'	0	0	
	1552 ₄			11 ^h 02.8	+12° 14'			
	1552 ₅	(780)	14.8	11 ^h 04.0	+12° 08'	-0.7	+1'	
	中			10 ^h 55.7	+12° 53'			
2月16日	SN1554	0002						候
	中							
2月16日	SN1556	P0274						候
	中							
2月16日	SN1558 ₁	1552 ₁		10 ^h 49.2	+14° 56'			候
1552②	1558 ₂	(399)	14.1	53.5	11° 10'	-0.1	0	
	1558 ₃	P0106		55.9	13° 13'			
	1558 ₄	(1551)	16.7	56.3	11° 43'	0	+1'	
	1558 ₅			11 ^h 00.5	13° 05'			
	1558 ₆	(780)	14.8	01.6	12° 46'	-0.1	+2'	
	中			53.6	+13° 15'	-0.4	+15'	

0-c

日期	底片号	星名	亮度	方位	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
2月16日	SN 1560	(1524)	16.6	\rightarrow	11 ^h 57.8	-0° 48'	-0.2	0	家
1560①	15602	(1470)	16.7	\rightarrow	11 ^h 59.6	+0° 46'	-0.2	+2'	
	15603	(251)	15.2	\rightarrow	12 ^h 05.3	+3° 19'	-0.2	+3'	
	15604	(208)	14.1	\rightarrow	12 ^h 08.5	-0° 14'	+0.1	+1'	
	中心				11 ^h 59.3	+1° 02'			
2月19日	SN 1562	(24)	11.6	\rightarrow	9 ^h 40.2	+15° 12'	-0.9	+9'	夜
1526④	15622	(1086)	14.7	\rightarrow	9 ^h 46.6	+10° 16'	-0.5	+3'	
	15623	(586)	14.1	\rightarrow	9 ^h 51.9	+10° 22'	-0.3	+1'	
	中心				9 ^h 50.2	+12° 32'			
2月19日	SN 1564	(1248)	14.4	\rightarrow	11 ^h 15.5	+19° 50'	-0.4	+4'	夜
1564①					11 ^h 16.2	+20° 24'			
2月19日	SN 1566								未找到
3月7日	SN 1568	0002							家踪

0-c

日期	底片号	星名	亮度	方位	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
2月17日	SN 1570	0003							家
3月7日	SN 1572	1550, 1538, 1526		\rightarrow	9 ^h 36.7	+15° 16'			
1526⑤	15722	(545)	14.5	\rightarrow	9 ^h 36.7	+16° 03'	-0.3	+1'	家
	15723	(918)	16.6	\rightarrow	9 ^h 40.4	+16° 17'	0	-2'	
	15724	P0283		\rightarrow	9 ^h 43.2	+13° 38'	-0.1	-1'	
	15725			\rightarrow	9 ^h 48.9	+15° 40'			
	15726	(1245)	15.1	\rightarrow	9 ^h 55.0	+12° 46'	-0.1	+1'	
	15727			\rightarrow	9 ^h 34.3	+14° 08'			
	中心				9 ^h 46.4	+14° 11'			
3月17日	SN 1574	1582, 1590, 1592, 1596		\rightarrow	10 ^h 51.7	+23° 11'			家
1564②	15742	(1248)	14.4	\rightarrow	10 ^h 53.3	+22° 12'	-0.6	+3'	无
	15743	1582, 1590, 1596		\rightarrow	10 ^h 56.7	+23° 18'			X
	中心				10 ^h 54.0	+23° 38'			
3月17日	SN 1576	0003							X

B5

日期	底片号	号名	高度及方向	α	δ	α ₂	α ₃	备注
75. 3月21日	SN1578	(269)	13.9 →	13 ^h 21. ^m 3	-2° 57'	4.1	+7'	換
1578①	1578 ₂	(1425)	15.5 →	13 ^h 22.0	-5° 53'	-0.2	+2'	
	1578 ₃	(1397)	15.6 →	13 ^h 29. ^m 3	-3° 50'	0	+1'	
	1578 ₄			13 ^h 32. ^m 3	-3° 21'			
	中心			13 ^h 23. ^m 0	-3° 34'			
4月1日	SN1580	0003						測
	中心							
4月10日	SN1582	Point		10 ^h 38. ^m 5	+24° 37'	-5.4	+31'	
①1564③	1582 ₂	1574, 1590, 1596 ₃		10 ^h 40. ^m 7	+23° 17'			測
	1582 ₃	(1248)	14.4 →	10 ^h 43. ^m 2	+22° 33'	-0.4	+5'	
	1582 ₄	1574 ₃ 1590 ₄ 1596 ₄		10 ^h 46. ^m 5	+23° 14'			
	中心			10 ^h 43. ^m 4	+24° 19'			
4月20日	SN1584	0003						測
	中心							
4月20日	SN1586	(1282)	16.2 →	11 ^h 23. ^m 6	-13° 08'	-0.5	+3'	測
1586①	1586 ₂	(96)	12.3 →	11 ^h 27. ^m 6	-15° 17'	-0.4	0	
	1586 ₃	(1490)	16.1 →	11 ^h 36. ^m 5	-13° 34'	-0.5	+2'	
	1586 ₄	(1243)	15.5 →	11 ^h 39. ^m 0	-16° 13'	0	+1'	
	中心			11 ^h 30. ^m 7	-15° 01'			

日期	底片号	号名	高度及方向	α	δ	α ₂	α ₃	备注
75. 4月2日	SN1588	(1107)	12.7 →	11 ^h 18. ^m 8	+4° 47'	-0.4	+3'	叉
①1560②	1588 ₂	(1470)	16.7 →	11 ^h 29. ^m 2	+3° 28'	-0.2	+1'	
	1588 ₃	(208)	14.1 →	11 ^h 36. ^m 4	+2° 47'	-0.1	0	
	中心			11 ^h 27. ^m 6	+4° 12'			
4月3日	SN1590	P013		10 ^h 37. ^m 5	+24° 33'	-5.5	+29'	車
①1564④	1590 ₂	1574, 1582, 1596 ₃		10 ^h 39. ^m 8	+23° 13'			
	1590 ₃	(1248)	14.4 →	10 ^h 42. ^m 2	+22° 30'	+0.5	+2'	
	1590 ₄	1574 ₃ 1582 ₄ 1596 ₄		10 ^h 45. ^m 4	+23° 10'			
	中心			10 ^h 42. ^m 4	+24° 17'			
4月3日	SN1592	(1674)	11.7 →	11 ^h 15. ^m 2	+25° 07'	-0.8	+4'	車
1592①	1592 ₂	(1665)	14.5 →	11 ^h 19. ^m 1	+24° 06'	-0.7	+3'	
	1592 ₃	(1665)	14.5 →	11 ^h 20. ^m 3	+27° 08'			
	中心			11 ^h 17. ^m 5	+24° 42'			
4月11日	SN1594	(1551)	16.7 →	10 ^h 17. ^m 3	+15° 40'	+0.3	-3'	車
①1552③	1594 ₂	(282)	14.3 →	10 ^h 24. ^m 9	+16° 27'	+0.7	-3'	
	1594 ₃	(55)	13.1 →	10 ^h 25. ^m 8	+13° 57'	+0.2	-2'	
	中心			10 ^h 17. ^m 0	+15° 29'			

85

補正 1516₃ 1596₄. 座標測量記録 1995

0-c

日期	座号	点名	方位角	α	δ	α	δ	备注
75.4.11	SN1596 ₁	P0135	→	10 ^h 34.3	+24° 17'	-5.2	+26'	量 1595
1596 ₂	(1248)	14.5	→	10 ^h 38.8	+22° 08'	-0.5	-4'	量
1596 ₃	1574, 1582 ₂ , 1592		→	10 ^h 36.0	+22° 59'			
1596 ₄	1574 ₃ , 1582 ₂ , 1592		→	10 ^h 41.9	+22° 49'			
	中心			10 ^h 39.5	+23° 58'			
75.4.12	SN1598 ₁		→	12 ^h 27.7	+2° 49'			量
1598 ₂			→	12 ^h 28.7	+2° 48'			
1598 ₃			→	12 ^h 32.0	+4° 47'			
1598 ₄	(479)	15.2	→	12 ^h 35.0	+7° 21'	+0.1	+5'	
1598 ₅	(906)	14.8	→	12 ^h 35.0	+5° 32'	-0.3	+4'	
1598 ₆			→	12 ^h 36.0	+2° 38'			
	中心			12 ^h 25.8	+5° 04'			
75.4.12	SN1600 ₁	(374)	→	13 ^h 37.8	-13° 57'	-0.6	0	量
1600 ₂	(80)	12.6	→	13 ^h 38.9	-13° 37'	-0.4	+1'	
1600 ₃	(422)	15.1	→	13 ^h 39.0	-12° 48'	0	0	
	中心			13 ^h 39.8	-11° 45'			

0-c

日期	座号	点名	方位角	α	δ	α	δ	备注
75.5.6	SN1602 ₁	(1778)	→	14 ^h 04.0	-8° 43'	0	+1'	量
1602 ₂	1602 ₂	(128)	→	14 ^h 07.7	-6° 34'	+0.6	-2'	量
	1602 ₃	(1076)	→	14 ^h 09.6	-7° 41'	-0.4	+3'	
	1602 ₄	(1088)	→	14 ^h 13.3	-9° 49'	0	0	
	中心			14 ^h 08.3	-9° 10'			
5.6	SN1604 ₁	(1107)	→	15 ^h 10.9	-8° 22'	-0.6	+2'	量
1604 ₂	1604 ₂	(485)	→	15 ^h 18.4	-6° 03'	-0.4	+5'	量
	中心			15 ^h 14.5	-6° 57'			

1975年底观测

日期	日期	底片号	星名	高度	方向	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
75.4.11	1975.10.30	SN 1620 ₁	(866)	14.2	*	23 ^h 20.6	-16° 40'	-0.2	+7'	
61564		1620 ₂	(4)	6.9	*	23 ^h 30.9	-14° 23'	-0.4	+2	
		1620 ₃	(2)	9.1	*	23 ^h 32.0	-13° 11'	+0.2	+4	
		中心				23 ^h 27.4	-14° 29'			
75.4.12	10.30	SN 1626 ₁	(1259)	16.5	→	5 ^h 27.9	+23° 01'	-0.6	-2	☆
11980		1626 ₂	(797)	15.0	→	5 ^h 27.8	+22° 16'	-0.9	-1	
		1626 ₃	(9)	9.1	-	5 ^h 32.8	+22° 27'	-0.7	+2	
		1626 ₄	(1096)	14.6	→	5 ^h 34.7	+20° 06'	-0.7	+1	
		中心				5 ^h 25.3	+21° 50'			
	10.30	SN 1622								
75.4.16	10.30	SN 1624	(4)	6.9	*	23 ^h 30.9	-14° 23'	-0.4	+2	☆
		中心				23 ^h 29.5	-14° 38'			

日期	底片号	星名	高度	方向	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
75.10.31 ^d	SN 1628 ₁				0 ^h 37.5	+0° 43'			☆
	1628 ₂	(315)	15.1	→	0 ^h 38.3	+0° 47'	-0.3	-4'	☆
	1628 ₃			→	0 ^h 41.7	+2° 25'			
	1628 ₄	(274)	15.8	→	0 ^h 43.8	-0° 37'	-0.1	-4'	
	中心				0 ^h 36.5	+0° 30'			
10.31 ^d	SN 1630 ₁	(1052)	14.4	→	1 ^h 25.6	+0° 26'	-0.1	0	☆
	1630 ₂			→	1 ^h 37.1	+2° 0'			
	1630 ₃	(45)	12.3	→	1 ^h 47.6	+1° 47'	0	+1'	
	中心				1 ^h 41.8	+0° 59'			
10.31 ^d	SN 1632 ₁	(147)	13.0	→	4 ^h 46.4	+28° 28'	-0.1	+1'	☆
	1632 ₂	(772)	14.0	→	4 ^h 56.9	+23° 20'	-0.1	0	
	中心				4 ^h 48.4	+25° 46'			
11.6 ^d	SN 1634 ₁			↓	4 ^h 54.0	+26° 00'			☆
	1634 ₂	(772)		↓	4 ^h 52.6	+23° 53'	0	-1'	
	1634 ₃			↓	4 ^h 56.2	+25° 28'			

日期
75.4.14
1564

日期	底片号	星名	高度	方向	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
75.11.15	SN 1636	梓新							
	$\phi 15$								
11.23 ^d	SN 1638 ₁	(1725)	15.8	\rightarrow	3 ^h 29.1	+14° 29'	-0.1	+3'	R
	1638 ₂	(1376)	15.7	\rightarrow	3 ^h 37.3	+13° 03'	-0.2	0	
	1638 ₃	(1391)	16.5	\rightarrow	3 ^h 40.0	+10° 46'	0	0	
	1638 ₄	(992)	16.6	\rightarrow	3 ^h 46.2	+12° 48'			
	1638 ₅				3 ^h 46.7	+13° 49'			
	1638 ₆	(67)	12.8	\rightarrow	3 ^h 47.3	+13° 57'			
	$\phi 15$				3 ^h 38.7	+12° 25'			
11.23 ^d	SN 1640 ₁	(772)	14.0		4 ^h 36.3	+25° 27'	-0.2	+1'	R
	1640 ₂	1648 ₂ 1656 ₂			4 ^h 40.0	+26° 43'			
	1640 ₃	4R 74			4 ^h 43.6	+25° 30'			
	1640 ₄	(529)	14.6		4 ^h 51.0	+23° 45'	-0.4	-2'	
	1640 ₅	1648 ₅ 1656 ₅			4 ^h 51.5	+25° 54'			
	1640 ₆				4 ^h 43.4	+25° 30'			
	$\phi 15$				4 ^h 42.6	+24° 58'			

75.4.14
1580

75.4.16

日期	底片号	星名	高度	方向	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
75.11.20	SN 1642 ₁	(735)	12.6	\rightarrow	2 ^h 30.7	+19° 26'			R
	1642 ₂			\rightarrow	2 ^h 33.0	+21° 16'			
	1642 ₃	(1249)	15.0	\rightarrow	2 ^h 32.0	+19° 21'	-0.2	0	
	1642 ₄			\rightarrow	2 ^h 36.5	+18° 23'			
	1642 ₅	(1108)	14.8	\rightarrow	2 ^h 39.2	+18° 26'			
	1642 ₆	(241)	12.4	\rightarrow	2 ^h 41.2	+21° 19'	+0.7	+1'	
	1642 ₇			\rightarrow	2 ^h 41.1	+17° 31'			
	$\phi 15$				2 ^h 34.9	+19° 55'			
11.20 ^d	SN 1644 ₁	(1162)	16.2		5 ^h 10.8	+24° 23'	-0.1	0	R
	1644 ₂	(7975)	15.0		5 ^h 11.9	+21° 17'	-0.3	+1'	
	1644 ₃	(1096)	14.6		5 ^h 17.3	+20° 59'	-0.3	-1'	
	1644 ₄	(9)	9.1		5 ^h 20.5	+23° 42'	+0.1	0	
	1644 ₅	(1259)	16.5		5 ^h 13.6	+22° 58'	+0.1	-2'	
	$\phi 15$				5 ^h 14.3	+21° 59'			
11.26 ^d	SN 1646 ₁	(811)	15.7		4 ^h 05.9	+16° 26'	-0.1	0	R
	1646 ₂	(154)	16.3		4 ^h 06.8	+18° 43'	-0.1	0	
	1646 ₃	(738)	15.2		4 ^h 12.0	+16° 13'	-0.1	-1'	

日期	仪器号	星名	高度	方向	α	δ	α	δ	备注
1975.11.26	SN 16464	(1054)			4 ^h 12.2	+14° 18'	-0.6	+4'	吳
	✓ 16465				4 ^h 14.5	+18° 12'			
	✓ 16466				4 ^h 17.1	+15° 21'			
	中15				4 ^h 11.4	+16° 46'			
11.26	SN 16481	(772)	14.0		4 ^h 32.9	+25° 42'	-0.3	+1'	吳
	16482	16402 16562			4 ^h 36.0	+26° 50'			
	16483	Po 71			4 ^h 37.6	+24° 28'			
16402	✓ 16484	16564			4 ^h 38.9	+25° 57'			
	✓ 16485	16565			4 ^h 39.6	+25° 27'			
	✓ 16486	吳			4 ^h 40.4	+24° 36'			
	✓ 16487	16567			4 ^h 43.7	+23° 13'			
	✓ 16488	16403 16568			4 ^h 48.7	+26° 01'			
	16489	(529) 14.6			4 ^h 48.5	+23° 54'	0	0	
	✓ 164810	165610			4 ^h 51.0	+27° 33'			
	中15				4 ^h 39.6	+25° 35'			

日期	仪器号	星名	高度	方向	α	δ	α	δ	备注
11.26	SN 16501	1658, 1666			5 ^h 31.5	+22° 27'			吳
	16502	(86) 13.9			5 ^h 40.2	+22° 05'	+0.1	0	
16501	16503	1658, 1666, 325			5 ^h 43.7	+24° 35'			
	16504	(1582) 17.8			5 ^h 41.2	+19° 24'	0	-1'	
	✓ 16505	1658, 1666			5 ^h 38.6	+22° 39'			
	中15				(5 ^h 32.2	+22° 02')			
	16506	1658			5 ^h 43.0	+21° 37'			
11.28	SN 16521	(1171) 13.7			2 ^h 46.3	+11° 13'	-0.1	+1'	吳
	16522	(103) 11.8			2 ^h 48.0	+7° 31'	-0.4	-2'	
	16523	(137) 12.9			2 ^h 49.1	+6° 52'	-0.3	-3'	
	16524	(288) 15.4			2 ^h 56.2	+10° 50'	-0.2	-1'	
	16525	(42) 11.3			2 ^h 58.6	+9° 13'	-0.3	-2'	
	16526	(232) 15.4			3 ^h 00.9	+7° 52'	-0.5	-5'	
	中15				2 ^h 55.3	+9° 06'			
11.28	SN 16541	(529) 14.6			4 ^h 46.3	+24° 00'			吳
	✓ 16542				4 ^h 54.5	+20° 06'			
	✓ 16543				4 ^h 57.3	+22° 11'			
	中15				4 ^h 54.8	+22° 00'			

日期	底片号	星名	高度方向	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$
75.11.29	SN 16561	(772)	14.0 \nearrow	4 ^h 29.6	+25°56'		
	✓ 16562	1648 ₂ 1648 ₃		32.3	26°57'		
(2012)	16563	P0 71		34.1	24°18'		
	✓ 16564	1648 ₄		36.0	25°52'		
1640③	✓ 16565	1648 ₅		36.4	25°20'		
	✓ 16566	4R 天 4		36.9	23°35'		
	✓ 16567	1648 ₇		40.8	23°05'		
	✓ 16568	1648 ₈ 9640 ₅		46.0	26°08'		
	16569	(529)	14.6	45.6	24°00'		
	✓ 165610	1648 ₁₀		47.9	27°32'		
	$\phi \rightsquigarrow$			4 ^h 37.3	+24°55'		
	SN 16588	(966)	15.2	5 ^h 33.3	25°34'	+0.4	0
75.11.29	SN 16581	1650 ₁ 1666 ₁		5 ^h 29.0	+22°18'		
	✓ 16582	1650 ₂ 1666 ₂		40.3	21°42'		
1650②	✓ 16583	1650 ₃ 1666 ₃ 磁高		41.3	24°55'		
	16584	(86)	12.9	38.0	22°09'	+0.3	-1
	✓ 16585	1650 ₅ 1666 ₅		36.6	22°39'		
	16586			20.6	20°46'		
	$\phi \rightsquigarrow$			(5 ^h 31.4	+23°08')		
	16587	(569)	13.0 \rightarrow	23.5	24°53'	-0.5	0
75.11.29	SN 16589	1650₉ (未磁)		40.1	21°32'		
75.11.29	SN 1660	磁高木柱					

日期	底片号	星名	高度方向	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
5.12.1	SN 16621	(710)	17.0 \rightarrow	3 ^h 30.0	+16°32'	-0.2	-1	磁
	✓ 16622			36.5	18°31'			
	16623	(1745)	16.1 \rightarrow	48.1	18°32'	-0.1	-1	
	$\phi \rightsquigarrow$			3 ^h 40.9	+18°24'			
12.1	SN 16641	(1547)	14.4 \searrow	4 ^h 40.0	+37°16'	+0.6	+3	磁方位
	16642	(1002)	15.6 \rightarrow	40.2	39°01'	+0.6	+4	磁方位
	✓ 16643			42.4	39°56'			
	16644	(128) \rightarrow (54)		51.9	37°37'	+0.6	-1	磁
	✓ 16645			5 ^h 03.4	38°-9'			
	$\phi \rightsquigarrow$			4 ^h 50.9	+39°30'			
12.2	SN 16661	1650, 1658		5 ^h 25.6	+22°12'			磁
	16662	(966)	15.2	30.2	25°47'	+0.1	+3	
1650③	✓ 16663	1650 ₅ 1658 ₅		34.0	22°39'			
	16664	(86)	12.9	35.2	22°13'	-0.1	-1	
	✓ 16665	1650 ₃ 1658 ₃ 磁高		38.5	25°13'			
	16666	1650 ₇ 1658 ₇ 磁高		38.5	21°45'			

日期	底片号	星名	高度角	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
75.12.2	SN 16667	(1482)	16.0 →	5 ^h 41.9	24° 07'	-0.2	0	
	中心			5 ^h 33.9	+23° 33'			
12.2	SN 16671	16781		4 ^h 17.9	+17° 20'			±
	16672	(1)	7.5 →	26.0	18° 14'	-0.2	0	
	16673			26.3	18° 10'			
	16674	(534)	14.3 →	26.7	19° 30'	-0.2	+1'	
16670	16675	(1209)	16.3 →	27.0	18° 12'	-0.8	-3'	
	16676	(32)	12.1 →	27.6	17° 34'	-0.2	-2'	
	16677	16784, 16785		28.2	15° 41'			
	16678	(1581)	15.9 →	28.2	19° 40'	-0.3	+1	
	16679	(478)	12.5 →	30.5	16° 27'	-0.4	0	
	166710			37.4	18° 26'			
	166711	(1352)	15.6 →	37.6	16° 39'	-0.2	0	
	中心			4 ^h 27.8	+17° 50'			
12.11	SN 16701	1650, 1666		5 ^h 15.7	+21° 46'			換
	16702	1487		21.4	19° 42'			

日期	底片号码	星名	高度角	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
12.11	SN 16703	16663, 16801		5 ^h 26.1	+22° 44'	-0.2	+1' (1125)	
	16704	(86)	12.9 →	26.8	22° 26'	-0.2	0	換
1650(4)	16705	(1582)	17.8 →	28.9	19° 48'	-0.2	0	
	16706	16662, 16804		33.2	22° 01'	-0.1	0	
	16707	(1482)	16.0 →	33.7	24° 12'	0	+1'	
	16708							
	中心			5 ^h 25.0	21° 55'			
12.11	SN 16721	(1057)	15.2 →	6 ^h 32.0	+22° 09'			吳
	16722	(295)	14.1 →	6 ^h 35.7	+23° 42'			
	16723	(1427)	16.0 →	6 ^h 39.2	+26° 29'			
	中心			6 ^h 36.0	+23° 56'			
	(SN 1674, 1676 雙星 309 雙星)							
12.22	SN 16781	16671		4 ^h 02.1	+16° 52'			換
	16782			07.3	17° 19'			
	16783	(1)	7.5 →	09.8	18° 48'	0	+1	
1667(2)	16784	(32)	12.1 →	09.8	16° 25'	-0.1	-2	
	16785			10.0	19° 11'			
	16786	(1209)	16.3 →	11.7	18° 05'	-0.4	-4	

日期	底号	号数	高度角	α	δ	αΔ	αδ	备注
75.12.22	SN 16787			12.6	+19°14'			旋
	✓16788	16981 (1667)		13.1	14°59'			
	✓16789	424		4 ^h 13.6	15°45'			
1640④	167810	(478)	12.5 →	14.8	14°34'	-0.2	-3	
	167811	(72)	12.9 →	20.1	14°49'	-0.1	+2	
	167812	(1352)	15.6 →	20.5	15°58'	-0.1	-2	
	中心			4 ^h 11.2	16°46'			
12.22	SN 16801	(002) SN 16505-16703		5 ^h 16.4	+22°47'	-0.9	+1	旋
	16802	(86)	12.9 →	16.7	22°39'	-0.1	+1	
	16803	(1482)	16.0 →	23.1	24°12'	-0.1	0	
(45)	✓16804	SN 16507-16706		26.4	22°19'			
	16805	(993)	16.8 →	27.0	20°30'	-0.5	-1	
1650⑤	✓16806	16943 17103		31.6	24°04'			
	16807	(673)	14.7 →	35.5	20°32'	-0.1	-1	
	16808	(1748)	17.3 →	28.9	20°24'	-0.1	0	
	16809	(1582)	17.8	19.2	20°05'	-0.3	-1	(持)
	中心			5 ^h 24.5	22°20'			

日期	底号	号数	高度角	α	δ	αΔ	αδ	备注
75.12.23	SN 16821			4 ^h 01.7	+23°15'			旋
	16822	(772)	14.0 →	03.9	27°30'	0	0	
	✓16823	(004) SN 16402-16562-16922		05.9	27°10'	-0.3	+1	
1640④	✓16824	16925 (006)		06.5	24°09'			
	✓16825	SN 16403-16563-16923		23.2	26°40'	+0.2	-1	
	16826	(529)	14.6 →	22.9	24°41'	-0.1	-3	
	中心			4 ^h 12.8	24°47'			
12.23	SN 16841	(708)	15.3 →	5 ^h 02.8	+28°15'	-0.1	+1	旋
	✓16842			03.5	28°57'			
	16843	(564)	16.4 →	04.3	27°43'	-0.1	0	
1650④	16844	(1643)	15.9 →	05.3	25°30'	-0.1	-2	
	16845	(966)	15.2 →	08.1	26°40'	-0.1	-2	
	16846	(1359)	14.8 →	13.3	28°30'	-0.2	-1	
	✓16847	(001) SN 16503-16665	14.5 →	17.9	27°10'	-0.1	-2	
	16848	(1140)	14.4	23.1	28°28'	-0.2	+2	
	中心			5 ^h 14.8	27°13'			

日期	座号	是名	高度	α	δ	αΔ	Δδ
75.12.24	SN1686	李成慧					
12.24	SN1687 ₁	1666, 1670 ₁	5 ^h 01.7	+21°08'			
	1687 ₂		04.5	19°43'			
	1687 ₃		05.2	19°30'			
	1687 ₄	1670 ₂	06.9	20°38'			
1650 (6)	1687 ₅		12.0	23°27'			
	1687 ₆	(86)	12.9 →	15.0	22°42'	0	+1
	1687 ₇	(569)	13.0 →	4 ^h 59.1	24°12'	-1.0 ^m	+1
	1687 ₈	1670 ₃ , 1680 ₁ , 1691 ₁	5 ^h 14.8	22°47'			
	中		5 ^h 04.2	21°52'			
12.24	SN1690 ₁	(1749)	17.4 →	4 ^h 29.2	29°28'	+0.2	-2'
	1690 ₂	(1225)	15.5 →	4 ^h 39.8	27°31'	-0.1	0
	中		4 ^h 31.3	28°32'			
12.29	SN1692 ₁	(772)	14.6 →	3 ^h 58.5 ^m	+27°49'	-0.5	0
1640 (5)	1692 ₂	(002) 1670 ₂ -1656 ₂ -1633 ₃	4 ^h 01.9	27°09'		-1.0	+1
	1692 ₃	(006) 1640 ₅ -1656 ₈ -1633 ₃	4 ^h 18.6	26°48'		+0.1	+1

日期	座号	是名	高度	α	δ	αΔ	Δδ
12月29日	SN1692 ₄	(529)	14.6 →	4 ^h 18.4	+24°51'	-0.5	-1
	1692 ₅	1682 ₄					中
	中		4 ^h 10.0	25°34'			
12.29	SN1694 ₁	(002) 1650 ₅ -1687 ₈	12.9 →	5 ^h 10.5	+22°48'	-2.3	+2
	1694 ₂	(86)	16.8 →	10.7	22°47'	-0.3	+1
1650 (7)	1694 ₃	(993)	16.8 →	20.4	20°25'	-0.8	-2
	1694 ₄	(003) 1650 ₇ -1680 ₄ , 1710 ₈	→	22.1	22°29'	-1.2	+2
	1694 ₅	1680 ₆ 1710 ₃	→	25.4	24°00'		
	1694 ₆	(1482) 16.0 →	→	16.6	24°12'	-0.3	+1
	1694 ₇	1710 ₄					中
	中		5 ^h 17.0	+23°00'			
12.29	SN1696 ₁			8 ^h 24.4	+18°58'		中
	中			8 ^h 27.7	19°12'		
12.30	SN1698 ₁	1678 ₈		4 ^h 08.6	+14°53'		中
	1698 ₂	474		08.4	13°22'	+0.4	
1640 (5)	1698 ₃	(478)	12.5 →	10.1	14°01'	-0.5	-3
	1698 ₄	(72)	12.9 →	14.2	14°37'	-1.0	-2

日期	航号	经纬度	α	δ	α	Δδ	备注	日期	航号	经纬度	α	δ	α	Δδ	备注
12.30	SN1698							12.30	SN1708, 1						
	中心		4 ^h 08.0	13°06'					SN1708, 2						
12.30	SN1700, (569)	13.0	4 ^h 54.5	+23°59'	-1.1	0	义		中心						
	中心		4 ^h 58.0	+21°56'				2.5	SN1710, 1	002					
76.	SN1702, (1359)	14.8	5 ^h 05.4	28°44'	-0.2	+1	12	1650	1710, 2	1650, 16876, 1694,					
1650	1702, (001)	10.0	5 ^h 10.0	27°51'	-0.1	-1	13	1650	1710, 3	(86)	12.9				
1650	1702, (1140)	14.4	5 ^h 14.0	29°00'	-0.2	+1	14	1650	1710, 4	1680, 1694, 5					
1650	1702, (966)	15.2	5 ^h 15.2	27°00'	-0.2	+1	15	1650	1710, 5	(16947)					
	中心		5 ^h 09.1	27°52'					1710, 6	(1482)	16.0				
2.1	SN1704, (739)	13.4	6 ^h 28.8	+2°39'	0	0	16		1710, 7	(983)	16.8				
	1704, (304)	14.3	6 ^h 31.6	+1°36'	+0.2	+2	17		中心						
	中心		6 ^h 27.3	+2°05'					1710, 8	003					
2.2	SN1706, (32)	12.1	4 ^h 27.9	+16°01'	-0.2	-2'	18	2.5	SN1712, (10)	16944	11.2				
	中心		4 ^h 0.2	+17°22'					1712, 2	(1218)	16.2				

日期	座号	量	各	讀	角	α	δ	備
1.5	SN1714				7 ^h 47.2	+20° 59'		
	φ15				7 ^h 43.4	+21° 25'		
2.1	SN1718							
	φ15							
2.1	SN1720	(684)	15.0	→	9 ^h 44.5	+16° 32'	-0.2	+2
	1720 ₂	(516)	12.3	→	9 ^h 46.1	+17° 48'	+0.3	-4
	1720 ₃	(172)	12.8	→	9 ^h 46.6	+17° 12'	-0.4	+2
	1720 ₄			→	9 ^h 52.1	+15° 27'		
	1720 ₅	(17)	11.7	→	9 ^h 51.9	+15° 07'	0	0
	1720 ₆	(661)	14.4	→	9 ^h 56.3	+16° 27'	-0.5	+4
	1720 ₇	(29)	10.1		10 ^h 00.6	+18° 23'	0	+1
	1720 ₈	(580)	15.1	→	10 ^h 00.1	+16° 00'	+0.1	-1
	φ15				9 ^h 53.2	+16° 13'		

日期	座号	量	各	讀	角	α	δ	備
16.2	SN1722				7 ^h 59.0	+16° 41'		
	1722 ₂	(1147)	16.8	→	8 ^h 1.9	+16° 34'	-0.5	+3
	1722 ₃	(1297)	16.2	→	8 ^h 12.5	+17° 34'	-0.2	0
	1722 ₄	(655)	14.3	→	8 ^h 15.6	+17° 10'	-0.1	+2
	1722 ₅	(317)	14.0	→	8 ^h 17.1	+18° 32'	-0.1	+1
	1722 ₆	(211)	12.3	→	8 ^h 07.4	+16° 06'	-0.3	-1
	φ15				8 ^h 6.7	+16° 57'		

日期	序号	量	各	量	α	δ	α	δ	备注
1976.12.14	SN1822 ₁	(1271)	15.4	→	6 ^h 09 ^m .6	+17°06'			
	1822 ₂	(233)	12.9	→	10 ^m .0	+14°38'			
	1822 ₃	(289)	14.0	→	10 ^m .0	12°51'			
	1822 ₄	PO 317		→	10 ^m .6	14°43'			
	1822 ₅	(1291)	15.8	→	14 ^m .5	12°39'			
	1822 ₆	(628)	13.6	→	15 ^m .3	16°28'			
	1822 ₇			→	18 ^m .2	14°51'			
	中心				6 ^h 10 ^m .3	+14°40'			
12.14	SN1824 ₁	PO290 = (1952)	14.9	→	6 ^h 19 ^m .0	+27°55'			
	1824 ₂	(751)	12.6	→	6 ^h 20 ^m .9	+28°35'			
	中心				6 ^h 18 ^m .2	+27°55'			
12.16	SN1828 ₁	(962)			6 ^h 3 ^m .4	+20°07'			
	1828 ₂	(535)			6 ^h 4 ^m .3	+24°15'			
	1828 ₃	(248)			6 ^h 5 ^m .2	+21°02'			
	1828 ₄	(246)			6 ^h 7 ^m .9	+21°44'			
	中心				6 ^h 7 ^m .0	+21°42'			

日期	序号	量	各	量	α	δ	α	δ	备注
12.16	SN1824 ₁				7^h47^m.8	+22°36'			
	SN1830 ₁				7 ^h 47 ^m .3	+23°50'	-1.8	+3	
	中心				7 ^h 46 ^m .3	+22°40'			
1976.12.20	SN1834 ₁	(233)	12.9		6 ^h 4 ^m .2	+14°25'	0	-2	
	1834 ₂	PO317			6 ^h 4 ^m .4	+14°58'			
	中心				6 ^h 3 ^m .9	+14°01'			
77.1.10	SN1840 ₁				5 ^h 48 ^m .8	+18° 18' ^{22'}			
	1840 ₂	PO317			5 ^h 44 ^m .2	+16°17'			
	中心				5 ^h 43 ^m .7	+16°18'			
77.12.20	SN1836 ₁				6 ^h 9 ^m .1	+12°28'			
	中心				6 ^h 13 ^m .8	+12°49'			
77.2.10	SN1842 ₁	(544)	15.1		7 ^h 25 ^m .6	+23°53'	+0.1	+1	
	SN1842 ₂	(1674)	15.3		7 ^h 26 ^m .3	+22°59'	+0.5	0	
	中心				7 ^h 27 ^m .4	+23°09'			

日期	底片号	星名	高度方向	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注	日期	底片号	星名	高度方向	α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	备注
77.2.14	SN 1848 ₁ 1848 ₂	(1285)		8 ^h 47. ^m 7	+18° 36'				77.4.19	SN 1878 ₁ 1878 ₂ 1878 ₃	(797)		12 ^h 26. ^m 5	-7° 43'			富注 意
				8 ^h 49. ^m 9	+18° 13'								12 ^h 22. ^m 7	-7° 50'			
				8 ^h 51. ^m 0	+18° 13'								12 ^h 26. ^m 7	-8° 50'			
77.2.14	SN 1850 ₁ 1850 ₂ 1850 ₃ 1850 ₄	(467) (103)		9 ^h 17. ^m 6	+16° 45'			换					12 ^h 26. ^m 0	-8° 23'			
				9 ^h 18. ^m 5	+16° 12'												
				9 ^h 21. ^m 9	+16° 06'												
				9 ^h 23. ^m 4	+15° 48'												
				9 ^h 18. ^m 2	+16° 28'												
77.4.19	SN 1880 ₁	P0104		13 ^h 09. ^m 5	+2° 39'			换									
				13 ^h 08. ^m 3	+2° 45'												
77.3.26	SN 1882 ₁ 1882 ₂	(1637) (138)		12 ^h 42. ^m 2	+0° 54'			换									
				12 ^h 48. ^m 9	-1° 16'												